IMPLEMENTASI TEKNIK *POSE TO POSE* SCENE OPENING PERKENALAN KARAKTER SIRENA DAN LUCIUS PADA ANIMASI 2D GAME "*REDEMPTION OF SOULS*"

SKRIPSI NON REGULER MAGANG ARTIST

Diajukan memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Program Studi Teknologi Informasi



Disusun oleh KHUNAIFI SISKA RAHAYU 21.82.1152

Kepada

FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA YOGYAKARTA

2025

IMPLEMENTASI TEKNIK *POSE TO POSE* SCENE OPENING PERKENALAN KARAKTER SIRENA DAN LUCIUS PADA ANIMASI 2D GAME "*REDEMPTION OF SOULS*"

SKRIPSI NON REGULER MAGANG ARTIST

Diajukan memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Program Studi Teknologi Informasi



Disusun oleh KHUNAIFI SISKA RAHAYU 21.82.1152

Kepada

FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA YOGYAKARTA 2025

i

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI NON REGULER

IMPLEMENTASI TEKNIK POSE TO POSE SCENE OPENING PERKENALAN KARAKTER SIRENA DAN LUCIUS PADA ANIMASI 20 GAME "REDEMPTION OF SOULS"

yang disusun dan diajukan oleh

KHUNAIFI SISKA RAHAYU

21,82,1152

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi pada tanggal 20 Desember 2024

Dosen Pembimbing

Ibnu Hadi Purwanto, M.Kom. NIK. 190302390

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI NON REGULER

IMPLEMENTASI TEKNIK POSE TO POSE SCENE OPENING PERKENALAN KARAKTER SIRENA DAN LUCIUS PADA ANIMASI 2D GAME "REDEMPTION OF SOULS"

yang disusun dan diajukan oleh KHUNAIFI SISKA RAHAYU

IONAITI SISKA RAHA

21.82.1152

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 20 Desember 2024

Susunan Dewan Penguji

Tanda

ano

Nama Penguji

Bernadhed, S.Kom., M.Kom., NIK.1903022243

Muhammad Tofa Nurcholis, S.Kom., M.Kom. NIK.190302281

Ibnu Hadi Purwanto, S.Kom., M.Kom. NIK.190302390

> Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Tanggal 20 Desember 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Khunaifi Siska Rahayu NIM : 21.82.1152

Menyatakan bahwa Skripsi dengan judul berikut:

IMPLEMENTASI TEKNIK POSE TO POSE SCENE OPENING PERKENALAN KARAKTER SIRENA DAN LUCIUS PADA ANIMASI 2D GAME "REDEMPTION OF SOULS"

Dosen Pembimbing : Ibnu Hadi Purwanto, M.Kom.

- Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
- Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing
- Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
- Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
- 5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta. 20 Desember 2024



KATA PENGANTAR

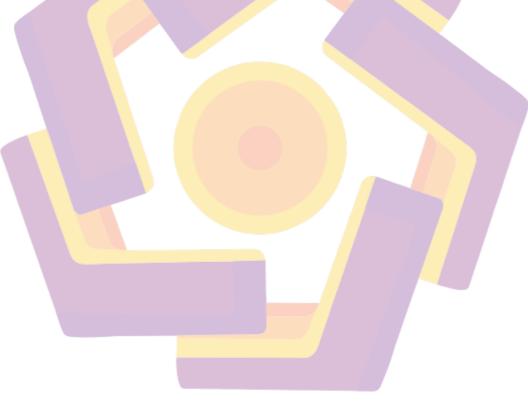
Dengan memanjatkan puja dan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat melimpah dan kesehatan. Penulis berterima kasih kepada pihak yang telah terlibat yang mendukung dan berkontribusi, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Implementasi Pose to Pose Scene Opening Perkenalan Karakter Sirena dan Lucius Pada Animasi 2D Game "Redemption of Souls"". Skripsi yang dibuat merupakan persyaratan yang dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana dari Universitas Amikom Yogyakarta.

Penulis ingin menyampaikan terimakasih yang telah turut ikut serta terlibat selama pembuatan skripsi kepada :

- Orang tua penulis Ibu Latifah dan Bapak Daryanto yang selalu mendoakan serta dukungan sepanjang masa, serta membimbing dan memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan laporan skripsi.
- 2. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M., selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
- 3. Bapak Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
- 4. Bapak Agus Purwanto, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknologi Universitas Amikom Yogyakarta.
- 5. Bapak Ibnu Hadi Purwanto, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan juga bimbingan penulisan sehingga menyusun skripsi dapat berjalan secara lancar.
- Kepada seluruh pengajar dan anggota akademik Universitas Amikom Yogyakarta.
- Kepada anggota GKM Mono Stereo pada pembuatan project film animasi 2D "Redemption of Souls". Terimakasih atas pengalaman serta perjalanan selama proses produksi dan bisa merasakan 1 bulan menginap.

8. Semua pihak yang telah terlibat dalam pembuatan penulisan laporan skripsi yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, semoga hasil dari penulisan laporan skripsi memberikan manfaat, penulis mohon maaf jika apabila masih terdapat kekurangan dalam penyusunan laporan skripsi ini. Kritik dan saran sangat membantu penulis harapkan demikian perbaikan dimasa yang akan datang. Terimakasih



DAFTAR ISI

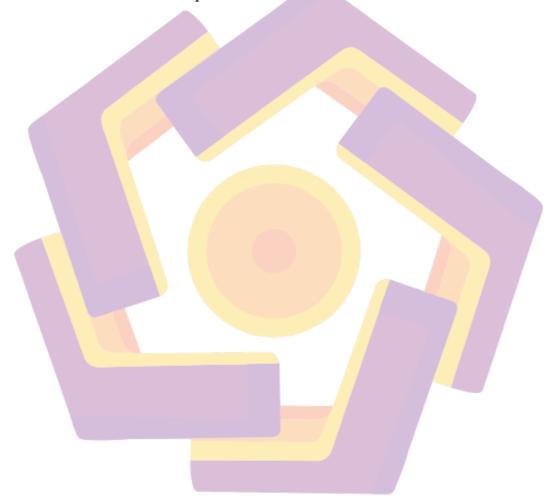
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHANi	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSIi	v
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISIv	ii
DAFTAR TABEL i	
DAFTAR GAMBAR	
INTISARI	ci
ABSTRACTx	ii
BABI	
PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	h
1.2. Rumu <mark>sa</mark> n Masal <mark>ah</mark>	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
BAB II	
TE <mark>ORI</mark> DAN PERANC <mark>ANGAN</mark>	
2.1. Teori Tentang Teknik/Konsep Produk Yang Dibahas	
2.2. Teori Analisis Kebutuhan	
2.2.1. Brief Produksi	
2.2.2. Teori Kebutuhan Fungsional	
2.2.3. Kebutuhan Non Fungsional	
2.2.3.1 Hardware	
2.2.3.2 Software	
2.2.3.3.Brainware	
2.3. Analisis Aspek Produksi	
2.3.1. Aspek Kreatif	
2.3.2. Aspek Teknis.	
2.4. Tahapan Pra Produksi	
2.4.1. Ide dan Konsep	
2.4.2. Naskah dan Storyboard	
2.4.3. Desain	9
BAB III	_
PEMBAHASAN1	5

3.1. Produksi	15
3.1.1. Menampilkan karakter Sirena berada di tengah kamera	15
3.1.2. Menampilkan karakter Sirena melakukan gestur jari telunjuk	17
3.1.3. Menampilkan gerakan Sirena pada kamera medium wide shot.	18
3.1.4 Scene Sirena melakukan gerakan pose mengangkat kedua tang	an19
3.1.5 Scene Lucius pergerakan kamera zoom in	20
3.1.6 Pergerakan Lucius dance butter grup bts	21
3.2. Evaluasi	22
BAB IV	
PEMBAHASAN	24
4.1. Kesimpulan	24
4.2. Saran	24
DAFTA <mark>R PUSTA</mark> KA	25
LAMPIR <mark>AN</mark>	26

viii

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Pekerjaan	
Tabel 3.1. Penilaian Teknis	
Tabel 3.2. Penilaian Sikap	



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Naskah	9
Gambar 2.2 Storyboard Sirena	10
Gambar 2.3 Storyboard Lucius	11
Gambar 2.4 Art KarakterS irena	12
Gambar 2.5 Konsep Art Sirena	13
Gambar 2.6 Ar Karakter Lucius.	14
Gambar 2.7 Konsep Art Lucius	15
Gambar 3.1 Sketsa Sirena	
Gambar 3.2 Sirena CleanUp	18
Gambar 3.3 Sirena Coloring	18
Gambar 3.4 <mark>Si</mark> rena Inbetween	19
Gambar 3.5 S <mark>ir</mark> ena Inbetween Timeline	19
Gambar 3.6 Sir <mark>en</mark> a Inbe <mark>tween Coloring</mark>	20
Gambar 3.7 Sirena Inbe <mark>tween Pose</mark>	20
Gambar 3.8 Lucius Zoom in	21
Gambar 3.9 Lucius Medium Short.	22

INTISARI

Dalam proses pembuatan animasi untuk merancang film animasi 2D, berperan menghasilkan kualitas gerak animasi yang lebih realistis dan halus, namun juga dibutuhkan teknik yang baik sehingga memberikan cerita dan pesan yang akan tersampaikan kepada para penonton, pada dasarnya animasi 2D memiliki beberapa prinsip animasi.

Pada penelitian ini membahas salah satu prinsip animasi, yaitu teknik *Pose* to Pose dimana teknik ini dilakukan dengan mengimplementasikan beberapa scene gerakan opening Sirena dan Lucius animasi 2D game "*Redemption of Souls*". Untuk teknik ini dengan tahapan gerakan key atau kunci dasar kuat bagi animasi, kemudian mengisi transisi gerakan Pose yang bertahap agar menciptakan gerakan yang nyata dan halus, serta penggunaan software Toon Boom Harmony untuk pembuatan opening Sirena dan Lucius animasi 2D game "*Redemption of Souls*".

Untuk penelitian ini mengimplementasikan gerakan *Pose to Pose* dalam animasi 2D, yang dimana diharapkan melalui penelitian ini dapat memperkenalkan teknik *Pose to Pose* kepada para pembaca yang sedang mempelajari animasi 2D, serta mengambil topik penelitian dengan teknik *Pose to Pose* yang dimana dapat menghasilkan animasi 2D dengan kualitas yang nyata dan halus.

Kata Kunci: *Pose to Pose*, Toon Boom Harmony, Animasi 2D, Prinsip animasi, Sirena dan Lucius

ABSTRACT

When making animation to design a 2D animated film, it plays a role in producing a more realistic and smooth animation movement quality. However, it also requires good techniques so that it provides a story and message that will be conveyed to the audience. Basically, 2D animation has several principles.

This research discusses one of the principles of animation, namely the Pose to Pose technique, where this technique is carried out by implementing several opening movement scenes of Sirena and Lucius in the 2D animated game "Redemption of Souls". For this technique, there are key movement stages or strong basic keys for animation. Filling in gradual pose movement transitions to create real and smooth movements, as well as using Toon Boom Harmony software to create the 2D animated game opening for Sirena and Lucius "Redemption of Souls".

For this research, implementing the Pose to Pose movement in 2D animation, it is hoped that through this research it can introduce the Pose to Pose technique to readers who are studying 2D animation, as well as taking research topics using the Pose to Pose technique which can produce 2D animation with high quality real and subtle.

Keyword: Pose to Pose, Toon Boom Harmony, 2D Animation, Principles of Animation, Sirena and Lucius.